

ARCHÉOLOGIE
DE LA FRANCE
INFORMATIONS

ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia
Rhône-Alpes | 2008

Huez, Vaujany, Oz

Massif des Rousses, champ minier des âges des Métaux

Joël Vital



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/1693>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la culture

Référence électronique

Joël Vital, « Huez, Vaujany, Oz », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Rhône-Alpes, mis en ligne le 01 mars 2008, consulté le 03 mai 2019. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/1693>

Ce document a été généré automatiquement le 3 mai 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Huez, Vaujany, Oz

Massif des Rousses, champ minier des âges des Métaux

Joël Vital

Identifiant de l'opération archéologique : 9806

Date de l'opération : 2008 (PT)

- 1 Faisant suite à une première campagne de prospection thématique en 2007, les opérations conduites en 2008 (Bernard Moulin, Eric Thirault, Joël Vital et Marie-Christine Bailly-Maître) avaient plusieurs buts :
- 2 - la poursuite des reconnaissances gîtologiques et minéralogiques associée à la cartographie des recouvrements et l'évolution géomorphologique ;
- 3 - pour le secteur minier (2000 m-2700 m) l'extension des prospections au nord, à l'est et à l'ouest de la zone étudiée en 2007 de manière à identifier des zones de passages et d'exploitation sur des gradins d'altitude ou à des cotes inférieures, et ainsi définir les limites du champ minier ;
- 4 - en règle générale, une évaluation de surface et par tariérage des potentialités de compréhension des conditions paléoenvironnementales dans des zones de sédimentation, notamment des zones humides ;
- 5 - une étude comparative des techniques de percement des exploitations.
- 6 La campagne s'est déroulée sur quatre semaines du mois d'août avec une équipe de trois à cinq personnes, en trois étapes.
- 7 La première étape, menée depuis Vaujany, a été consacrée aux secteurs de basse altitude entre Vaujany et l'Alpette (1300 m-2200 m) avec :
- 8 - une prospection dans les zones de test miniers modernes (La Fare et Riotord) qui n'a montré que de rares attaques au feu limitées d'âge potentiellement protohistorique. Plusieurs cause peuvent être évoquées : le masquage par des

recouvrements sédimentaires, les difficultés d'accès aux filons profonds, les concentrations minérales ;

- 9 - sur le premier plateau au nord de l'Alpette, une exploitation de quartz, un abri sous roche de dimensions respectables et à remplissage, et de nombreuses structures d'alpages en pierres de datations indéterminées (bâtiments, enclos, limites) ; la localisation de plusieurs tourbières et le relevé d'une coupe avec deux paléosols enfouis dans un éboulis en pied de falaise exploité comme carrière.
- 10 La deuxième étape avec camp de base d'altitude (gradin des 2200 m-2800 m) a été perturbée par les chutes de grêle et de neige du 15 août qui nous ont obligé à une courte redescente sur l'Alpe d'Huez. Malgré cela, les objectifs ont été atteints concernant le secteur minier et notamment les falaises qui bordent à l'est le champ des extractions de l'âge du Bronze du Plan des Cavalles sur 4 km de long entre le lac de Balme au sud et le col du Couard (point de passage, avec la découverte d'un abri en pied de falaise avec traces potentielles d'occupation par rubéfaction des parois). Les résultats sont nombreux :
- 11 - observations sur le développement topographique des filons de quartz et de baryte, leur nature et leur insertion géologiques, les concentrations minérales ;
- 12 - la découverte de toute une série de nouvelles exploitations (modernes et surtout d'aspect protohistorique) d'extension plus ou moins importante, y compris dans des zones prospectées antérieurement, comme le secteur de l'Etendard, avec notamment des galeries (certaines noyées) jusqu'à 2600 m-2800 m. Mais il semble que nous ayons atteint là et à cette altitude les limites orientales et nord de l'exploitation. Cependant, l'enregistrement de pics de pollution au Cu et Zn dans les sédiments carottés au fond du lac Bramant, au nord, nous conduira à pousser les prospections dans ce secteur en 2009.
- 13 La troisième étape a été conduite depuis l'Alpe d'Huez en deux temps : une première prospection dans la zone des lacs à l'altitude moyenne de 2000 m et ensuite en contrebas à partir d'Oz-en-Oisans dans l'intervalle des 1400 m-2000 m.
- 14 Trois résultats essentiels concernent la zone des lacs :
- 15 - plusieurs carottages ont permis de décrire des séquences de tourbes d'un mètre d'épaisseur et une autre plus importante dans le secteur de l'Alpette où nous avons arrêté le sondage à 3 m sans atteindre le fond de la cuvette ;
- 16 - dans le secteur de l'Alpette Est toujours, la localisation de nombreuses structures d'alpage dont la chronologie sera à préciser (modernes et protohistorique pour quelques unes ?) ;
- 17 - enfin, en limite ouest du tombant de falaise qui domine Oz-en-Oisans, la localisation de plusieurs minières de cristal de roches dont certaines anciennes (attaque au feu, débitage sur place) et d'autres modernes ayant parfois gravement oblitéré et endommagé les travaux anciens. Cette découverte apporterait la confirmation que la zone d'exploitation et de répartition des gîtes de quartz constitue une limite occidentale au champ minier qui se développe au gradin supérieur.
- 18 Dans ces zones, la prospection se heurte à la fois aux destructions incessantes et répétées opérées pour les aménagements touristiques et notamment des pistes de ski.
- 19 L'épaisseur des recouvrements sédimentaires sur les replats et ensellures constitue aussi un facteur limitant à la prospection, mais évidemment favorable à la préservation des sites, qui nécessiteraient une évaluation plus poussée de certaines zones à l'aide de moyens mécaniques. C'est le cas par exemple d'une ensellure au lieudit « La Poype » avec

une séquence limoneuses qui a livré quelques charbons et dont la base n'a pu être atteinte.

- 20 Nous voulions aussi tester en toute fin de campagne l'un des axes d'accès au gradin des mines (2000 m-2700 m), au sud de la zone d'extraction de l'âge du Bronze, dans un secteur qui semblait plutôt avoir fait l'objet de quelques exploitations au Moyen Âge. Nous avons découvert à cette occasion une nouvelle exploitation dont la morphologie de plusieurs galeries et cuvettes de test creusées au feu d'aspect protohistorique ouvre des perspectives inattendues sur une vaste surface localisée au sud cette fois de la zone minière jusqu'alors connue pour l'âge du Bronze, entre le lac Blanc et le lac de Balme, soit sur 3-4 km de longueur (gradin des 2300 m-2500 m).
- 21 Ces nouveaux développements ouvrent donc sur la poursuite des prospections en 2009 aussi bien au nord qu'au sud de la zone actuellement reconnue. Une étude comparative des techniques de percement des exploitations, qui n'a pu être poursuivie cette année, fera aussi partie des objectifs.
- 22 VITAL Joël (CNRS)
-

INDEX

operation Prospection thématique (PRT)

Index chronologique : âge du Bronze, âge du Fer, ép. contemporaine

Thèmes : abri sous roche, cristal de roche, débitage, mine, minéral, quartz

Index géographique : Rhône-Alpes, Isère (38), Huez

AUTEUR

JOËL VITAL

CNRS